

# MAG'NET EVO

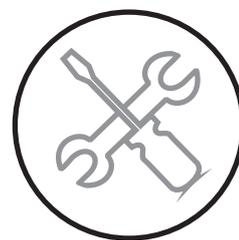
## Filtre à boues magnétique



Réf. Doc\_Magnet

01.01.2018

DOC-15020-E



## Notice d'installation, d'utilisation et d'entretien

CONSTRUCTEUR :  
**GROUPE  
ATLANTIC**

**SITE DE  
AULNAY-SOUS-BOIS**

81 rue Auguste Renoir - BP 33  
93601 AULNAY-SOUS-BOIS

**Service d'Assistance  
Technique à la Clientèle**  
pour la France métropolitaine  
**Tel. : 03.51.42.70.03**

**N°Indigo 0 825 396 634**

0,15 € TTC / MN



[www.atlantic-guillot.fr](http://www.atlantic-guillot.fr)



## AVERTISSEMENTS ET CONFORMITÉS

---

Les visuels représentant les différents produits peuvent varier suivant les équipements et modèles choisis.

### Symboles utilisés dans ce document

---



**INFORMATION :** Ce symbole met en évidence les remarques.



**ATTENTION :** Le non respect de ces consignes entraîne le risque de dommages à l'installation ou à d'autres objets.



**DANGER :** Le non respect de ces consignes peut causer des blessures et dommages matériels graves.



**DANGER :** Le non respect de ces consignes peut causer des électrocutions.

### Transport et Stockage

---

- Stocker dans un local fermé à une température supérieure à 0°C (risques de gel).
- Humidité relative de stockage comprise entre 5% et 95%.
- Ne pas gerber

### Déballage et réserves

---

#### *Réception*

En présence du transporteur, contrôler soigneusement l'aspect général des emballages et des appareils.

En cas de litige, formuler par écrit (en recommandé avec accusé de réception) les réserves opportunes au transporteur sous 48h et adresser une copie de ce courrier au Service Clients Atlantic Guillot :

commandecollectif@groupe-atlantic.com

1 route de Fleurville - 01190 PONT DE VAUX

#### *Manutention*

Pour déplacer le module, utiliser exclusivement un transpalette. Fixer le correctement car son poids (jusqu'à 80 kg) et la position haute du centre de gravité pourrait entraîner son basculement.

## Conformités aux Directives Européennes

---

Cet appareil est conforme aux directives :

- basse tension **2006/95/CE**

Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.

Il convient de surveiller les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

- compatibilité électromagnétique **2004/108/CE**

- équipements sous pression **97/23/CE**

## Conditions réglementaires d'installation et d'entretien

---

L'installation et l'entretien de l'appareil doivent être effectués par un professionnel qualifié, conformément aux textes réglementaires et règles de l'art en vigueur dans le pays d'installation, en particulier les normes concernant les installations électriques à basse tension.



**DANGER :** Cet appareil nécessite pour son installation et son entretien l'intervention de personnel qualifié.

---



**ATTENTION :** Les systèmes intégrés de traitement des boues Mag'net evo sont classés comme appareils non accessibles au public (zone de fonctionnement électrique fermée).

---



**DANGER :** Avant toute intervention, s'assurer que l'alimentation électrique générale est coupée.

---

# SOMMAIRE

---

---

<b>AVERTISSEMENTS ET CONFORMITÉS.....</b>	<b>3</b>
Symboles utilisés dans ce document .....	3
Transport et Stockage .....	3
Déballage et réserves .....	3
Conformités aux Directives Européennes .....	4
Conditions réglementaires d'installation et d'entretien .....	4
<b>1. PRÉSENTATION DU MATÉRIEL.....</b>	<b>6</b>
1.1. Description .....	6
1.2. Colisage .....	6
1.3. Identification.....	6
1.4. Description .....	7
1.5. Détermination du modèle.....	7
<b>2. CARACTÉRISTIQUES.....</b>	<b>8</b>
2.1. Caractéristiques dimensionnelles .....	8
2.2. Limites de fonctionnement.....	9
2.3. Caractéristiques électriques.....	9
2.4. Caractéristiques techniques.....	10
<b>3. INSTALLATION.....</b>	<b>13</b>
3.1. Principes .....	13
3.2. Implantation .....	15
3.3. Raccordement hydraulique du module .....	15
3.4. Raccordements électriques .....	16
3.5. Equipements électriques du coffret.....	18
3.6. Mise en service .....	19
<b>4. COFFRET DE DÉTECTION D'ENCRASSEMENT .....</b>	<b>20</b>
<b>5. ENTRETIEN ET MAINTENANCE DU MODULE .....</b>	<b>21</b>
5.1. Procédure d'ouverture pour maintenance.....	21
5.2. Procédure d'ouverture de la cellule .....	22
5.3. Procédure de nettoyage des éléments internes .....	22
5.4. Procédure de remontage et remise en eau .....	23
5.5. Pièces détachées.....	24
Notes.....	26

# 1. PRÉSENTATION DU MATÉRIEL

## 1.1. Description

Nous vous remercions de l'acquisition du système intégré de traitement des boues Mag'net evo qui, nous en sommes sûrs, vous donnera entière satisfaction.

Le Mag'net evo est un système complet destiné à filtrer les réseaux d'eau de chauffage ou **non sanitaires** (nous consulter pour la compatibilité des fluides à traiter).

Chaque version peut être équipée en option d'un circulateur haut rendement.

### Equipement optionnel :

Un coffret de détection d'encrassement indique si le filtre est encrassé et protège le circulateur via un contrôleur de débit. Il dispose d'un report d'alarme par contact sec. plus un affichage en façade (voyant rouge)

## 1.2. Colisage

1 palette comprenant le module et ses éventuels accessoires ou option.  
Afin d'améliorer la stabilité de la palette, le circulateur est livré câblé mais déconnecté hydrauliquement et posé sur la palette.

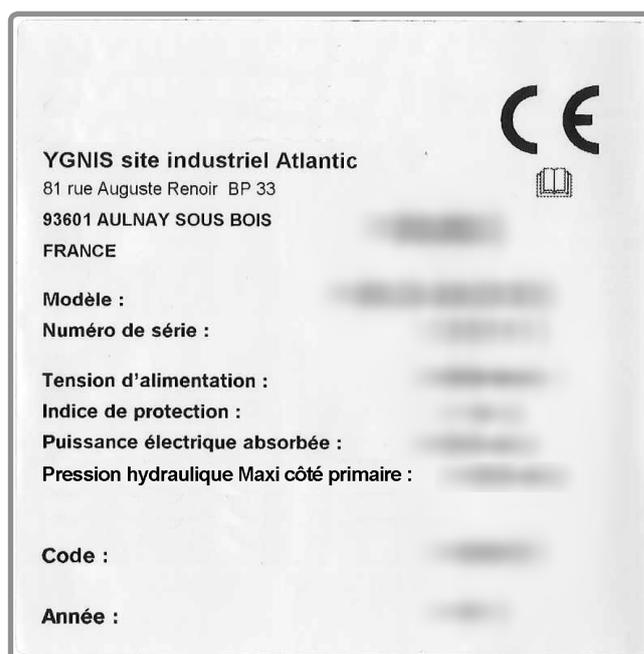


**INFORMATION :** Pour la détermination d'un Mag'net evo ainsi que des équipements optionnels, contacter notre service Avant Vente au 01 46 83 60 18.

## 1.3. Identification

Le produit est repéré par une plaque signalétique indiquant le modèle et le numéro de fabrication. Ces indications sont indispensables pour toute demande de renseignements et pour la fourniture de pièces détachées.

Cette plaque se situe sur le corps du produit, ainsi que sur la coque isolante.



*figure 1 - Plaque signalétique*

## 1.4. Description

Ce système est composé de :

- 1 corps en acier traité en résine epoxy,
- 2 filtres à poche en polypropylène non tissé (finesse 50 µm, 25 µm pour le Mag'net evo 02 et 04),
- 1 ou 2 barreaux magnétiques (d'une puissance de 2400 Gauss chacun),
- 2 vannes d'isolement,
- 2 manomètres inox à bain de glycérine,
- 1 vanne de vidange ou de prélèvement,
- 1 purgeur d'air automatique à gros débit,
- 1 coque isolante, résistance au feu suivant norme EN13501-1 : Euroclasse E
- 1 circulateur monophasé 230 volts haut rendement (option),
- 1 système de détection d'encrassement (option)

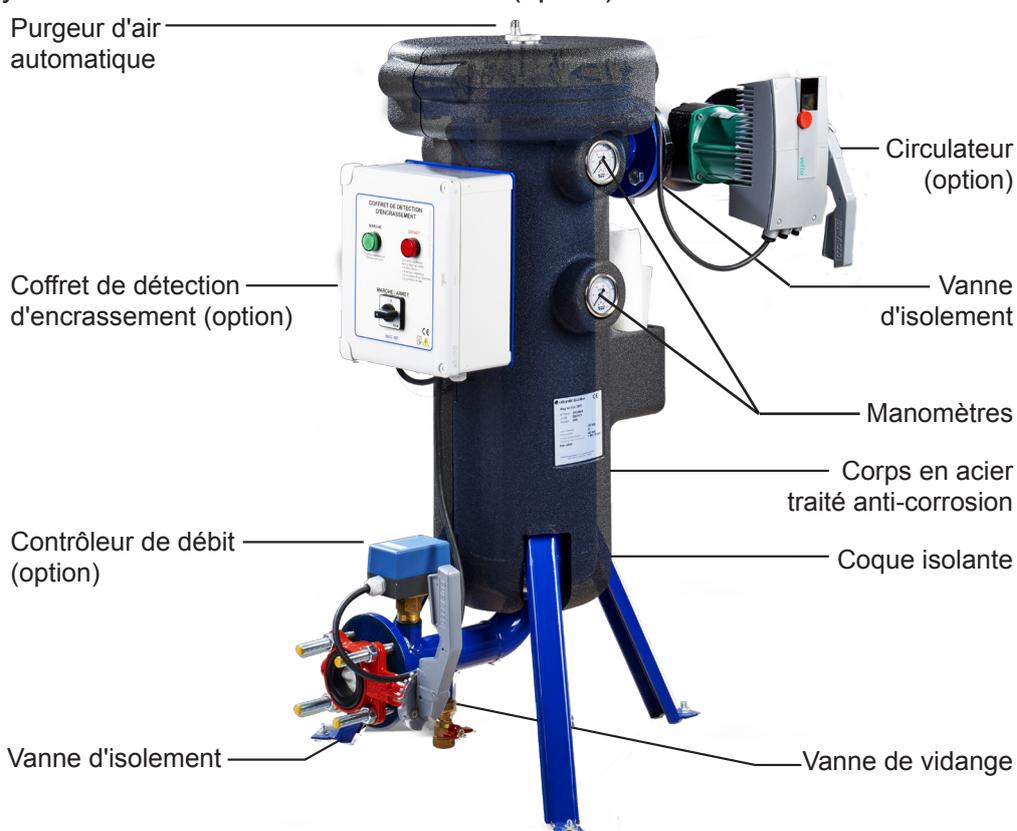


figure 2 - Composition du système

## 1.5. Détermination du modèle

Cinq modèles d'appareils sont mis à votre disposition en fonction des débits et des volumes des différents circuits.

Nombre de logements	Volume de l'installation (l)	Puissance chauffage (kW)	Débit avec un circuit chauff. (m <sup>3</sup> /h)	Volume du traitement (m <sup>3</sup> /h)	Type avec 1 circuit chauffage
30	2280	190	8,0	2,0	Mag'net evo 02
60	4500	375	16,0	4,0	Mag'net evo 04
125	9000	750	32,0	8,0	Mag'net evo 08
250	18000	1500	64,0	16,0	Mag'net evo 16
450	31000	2600	112,0	28,0	Mag'net evo 28

## 2. CARACTÉRISTIQUES

### 2.1. Caractéristiques dimensionnelles

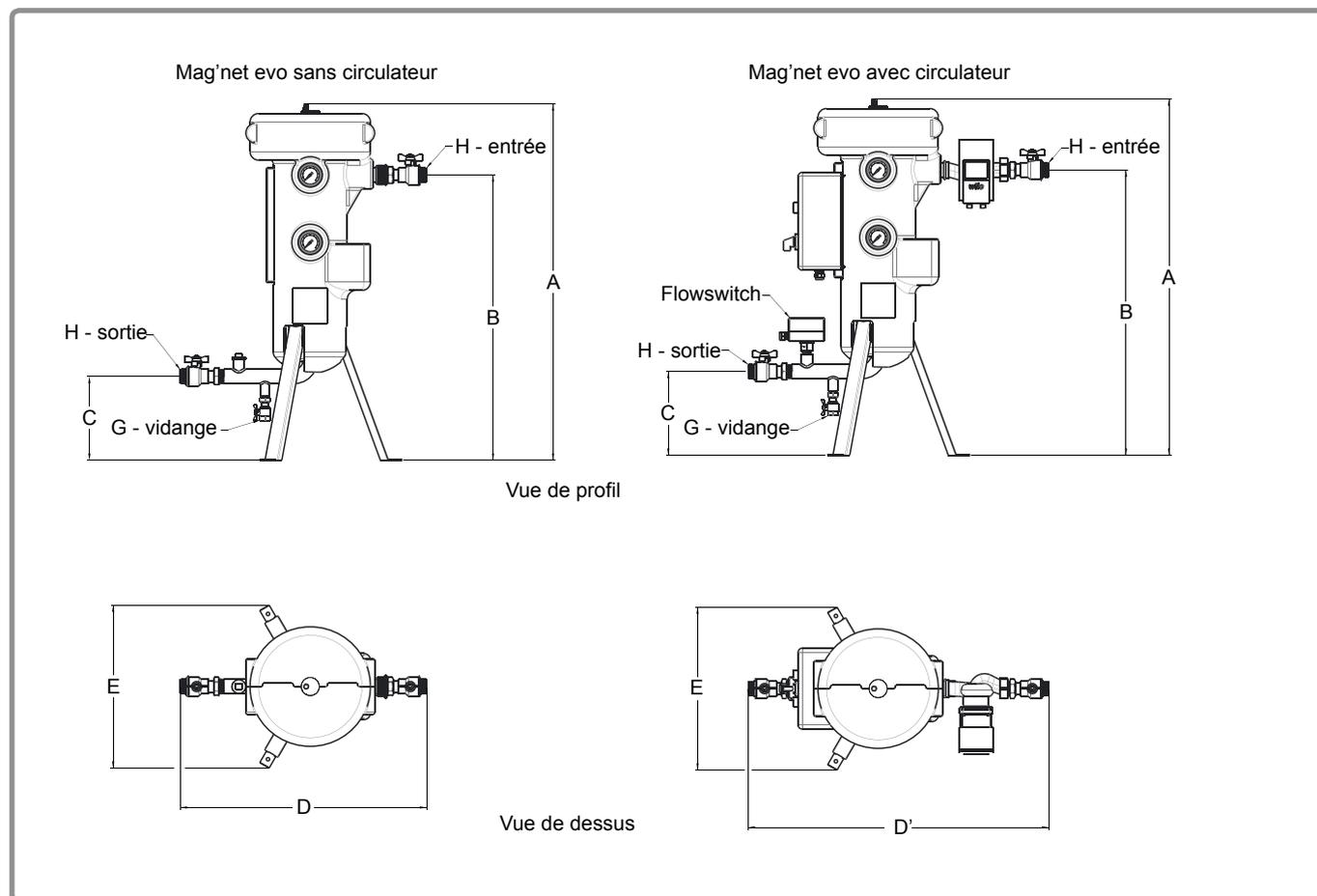


figure 3 - dimensions en mm

		Mag'net evo 02	Mag'net evo 04	Mag'net evo 08	Mag'net evo 16	Mag'net evo 28
A	(mm)	858	858	1053	1148	1148
B	(mm)	664	664	845	939	939
C	(mm)	176	176	240	197	197
D (sans pompe)	(mm)	584	584	725	618	618
D' (avec pompe)	(mm)	770	770	884	902	902
E	(mm)	418	418	584	630	630
H (raccordement entrée / sortie)		M 26/34	M 26/34	M 33/42	DN50	DN50
G (raccordement vidange)		F 20/27				
Poids à vide	kg	20/30	20/30	60/70	70/80	70/80

## 2.2. Limites de fonctionnement

Limites de fonctionnement		
Température extérieure mini / maxi	°C	0 / 40
Température d'eau mini / max. primaire	°C	2 / 100
Pression max. d'utilisation primaire	MPa (bar)	1 (10)
Humidité relative	%	entre 5 et 95
Indice de protection		IP42
Taux de glycol max.	%	50



**ATTENTION :** La coque isolante du Mag'net evo n'est pas adaptée au réseau d'eau froide. Il y a un risque important de condensation et donc de dégradation du produit.



**ATTENTION :** Bien respecter les conditions de fonctionnement pour éviter des risques de dégradation de matériel qui seraient hors garantie.

## 2.3. Caractéristiques électriques

### 2.3.1. Alimentation électrique

Tension électrique (50 Hz) : 230 V + Terre

### 2.3.2. Puissances électriques absorbées

Modèles	SANS coffret de détection d'encrassement	AVEC coffret de détection d'encrassement
Mag'net evo 02	33	45
Mag'net evo 04	60	72
Mag'net evo 08	130	142
Mag'net evo 16	300	312
Mag'net evo 28	590	602

(puissances données en watts)

## 2.4. Caractéristiques techniques

### 2.4.1. Pertes de charge

Les pertes de charge indiquées sont celles mesurées entre l'entrée et la sortie du Mag'net evo au débit maximal sur un produit propre, sorti d'usine.

Modèle	Circulateur	Débit Max. (m3/h)	Pertes de charge (en mCE)
Mag'net evo 02	UPM3 25-50	2	0,8
Mag'net evo 04	UPM3 25-75	4	0,8
Mag'net evo 08	Stratos para 30/1-8	8	1,5
Mag'net evo 16	Stratos 50/1-8	16	1,5
Mag'net evo 28	Stratos 50/1-12	28	1,5

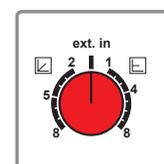
### 2.4.2 Circulateurs

Les circulateurs sont réglés et contrôlés dans notre usine. Par défaut, ils sont paramétrés à leur vitesse maximale.

#### Paramétrages par défaut :

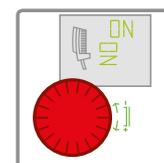
**UPM3 25-50 et UPM3 25-75** il n'y a pas de réglage disponible.  
Le circulateur est à sa vitesse maximale.

**Stratos para 30/1-8**, le bouton rouge doit être réglé sur la position "ext. in"

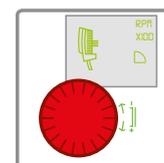


**Stratos 40/1-12 et Stratos 50/1-12 :**

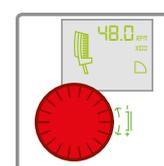
- La vitesse est réglée par l'intermédiaire du bouton rouge.
- Après la mise sous tension du circulateur, vous pouvez choisir l'orientation de l'affichage.
- Sélectionnez l'orientation en tournant le bouton rouge, valider votre choix avec un appui court sur le bouton rouge.



- Sélectionnez à l'aide du bouton rouge,  la courbe représentant le débit en fonction de la hauteur manométrique et validez.

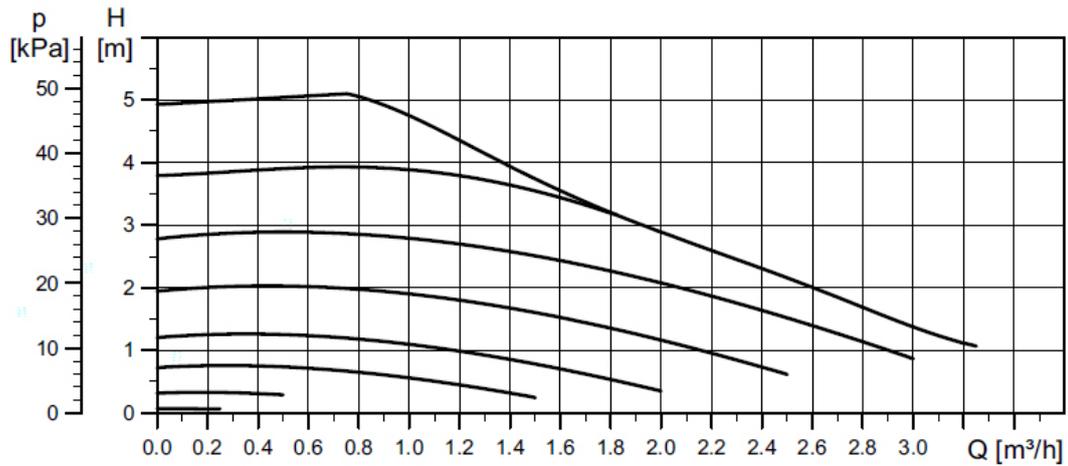


- Sélectionnez la vitesse maximale du circulateur en tournant le bouton rouge et validez.

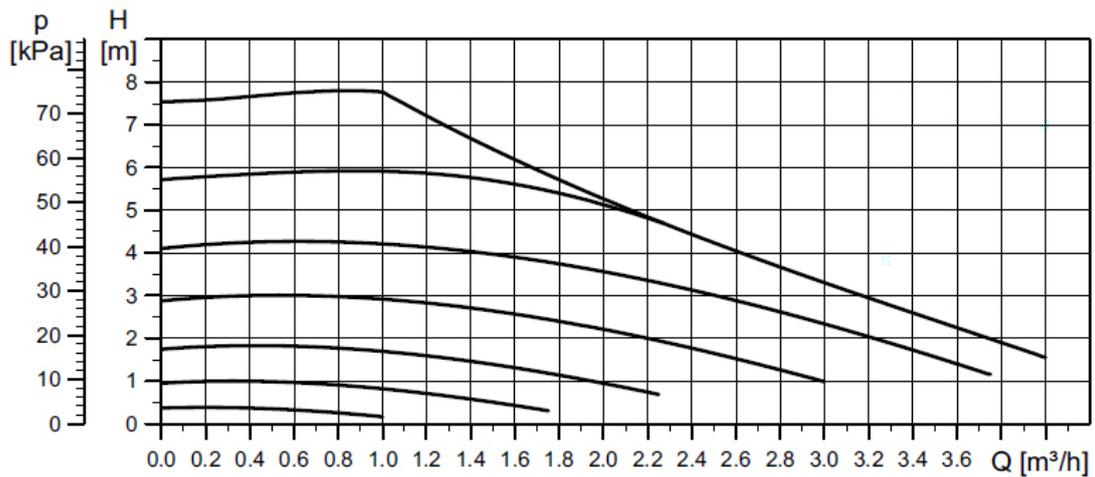


**Courbes de fonctionnement de ces circulateurs :**

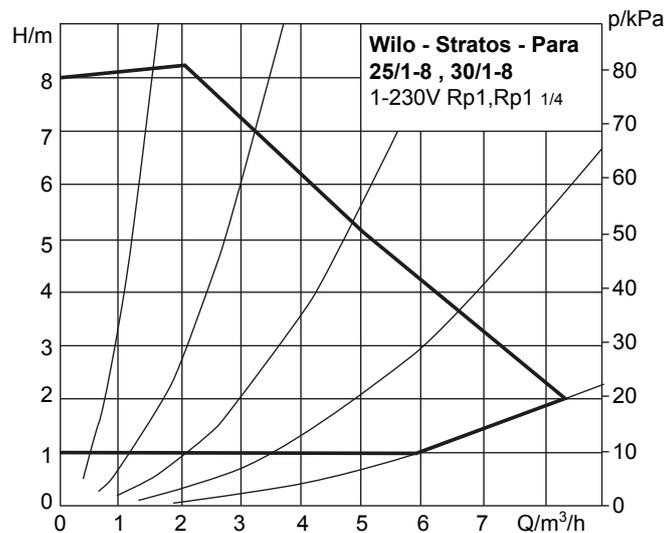
- Mag'net evo 02 : UPM3 25-50



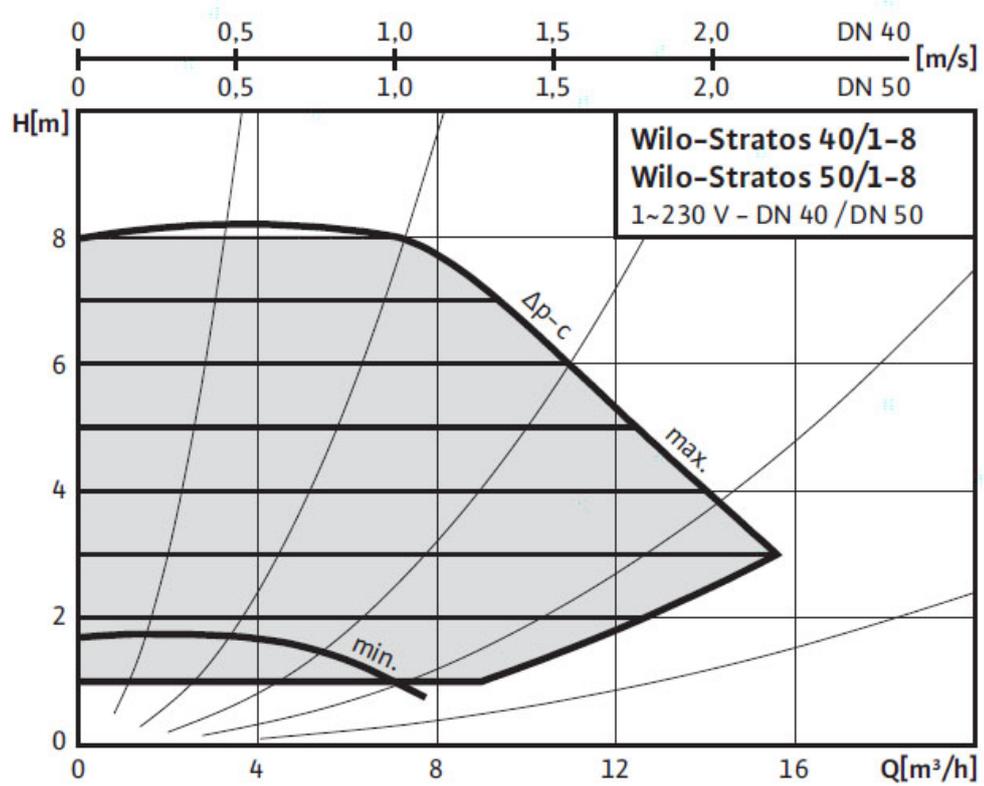
- Mag'net evo 04 : UPM3 25-75



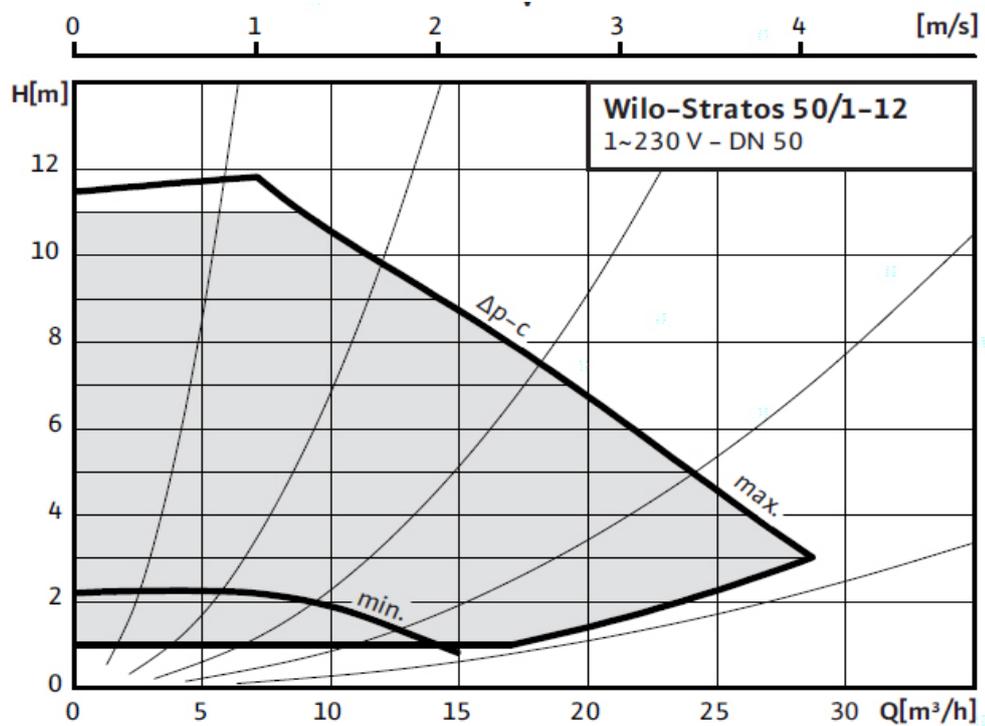
- Mag'net evo 08 : Stratos para 30/1-8



- Mag'net evo 16 : Stratos 50/1-8



- Mag'net evo 28 : Stratos 50/1-12



### 3. INSTALLATION

**INFORMATION :**

L'appareil fait partie intégrante de l'installation. Il doit être installé d'une manière définitive.

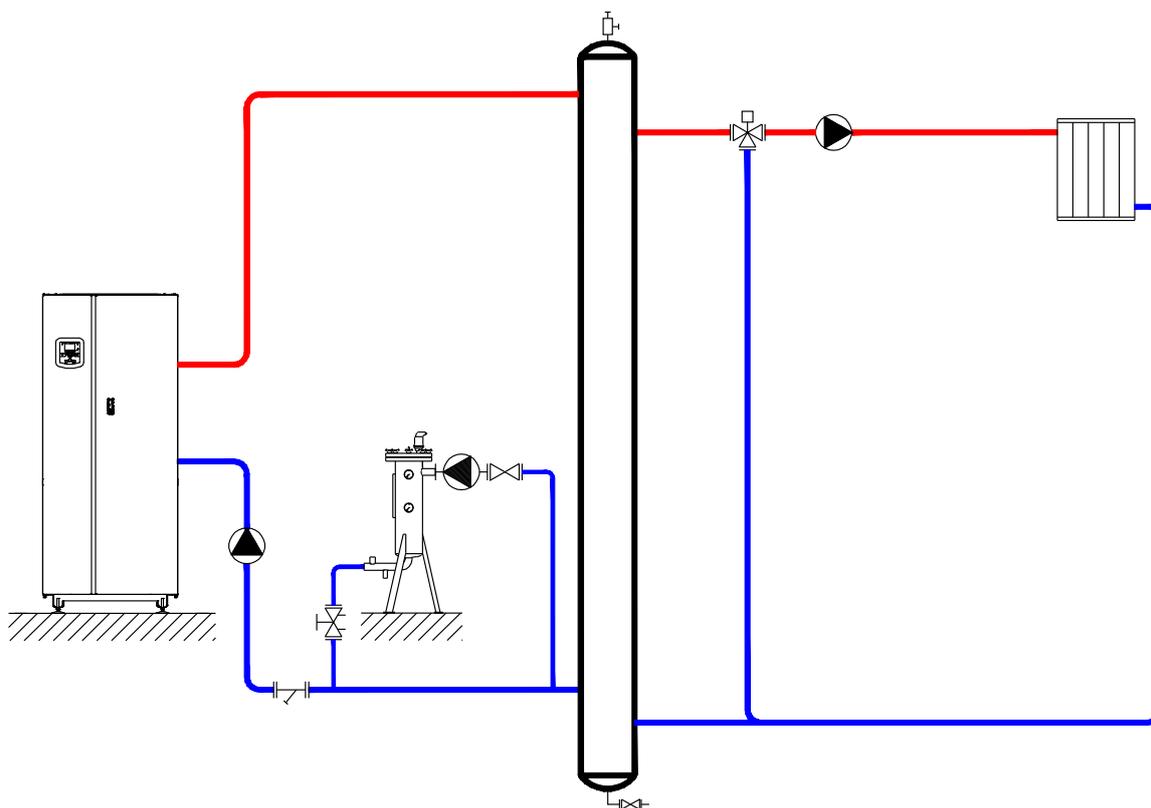
Il est recommandé d'installer un appareil par circuit de chauffage régulé et de prévoir un by pass pour la période d'été.

**ATTENTION :**

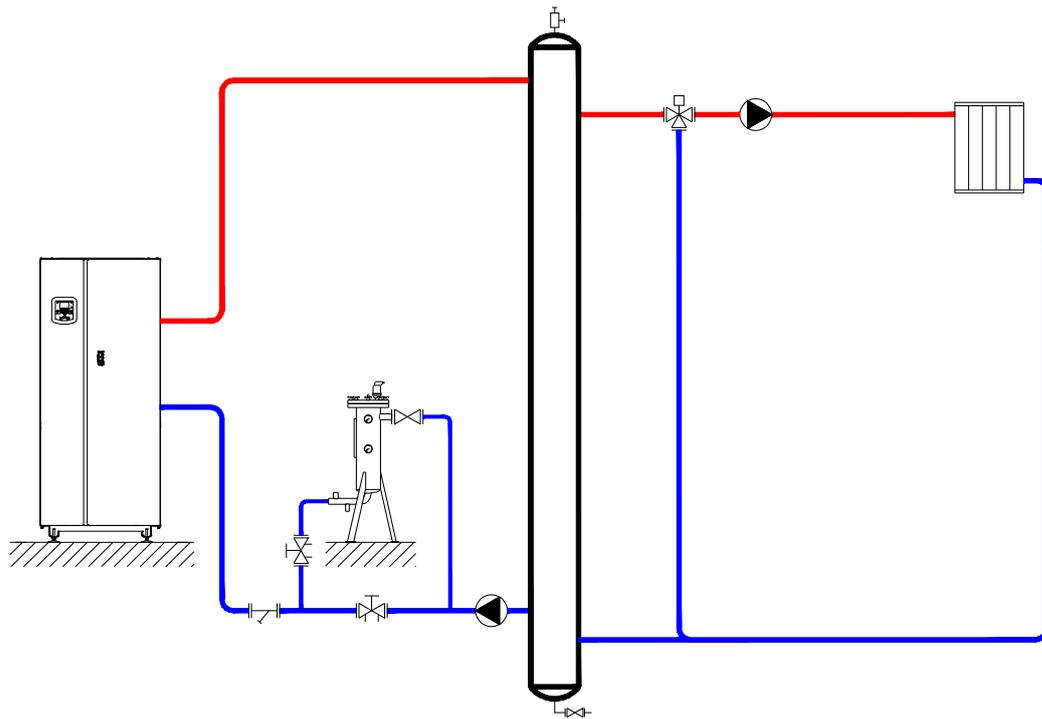
Le montage en série (à plein débit) est vivement déconseillé. Le non respect de cette règle peut entraîner des dommages importants à l'installation.

#### 3.1. Principes

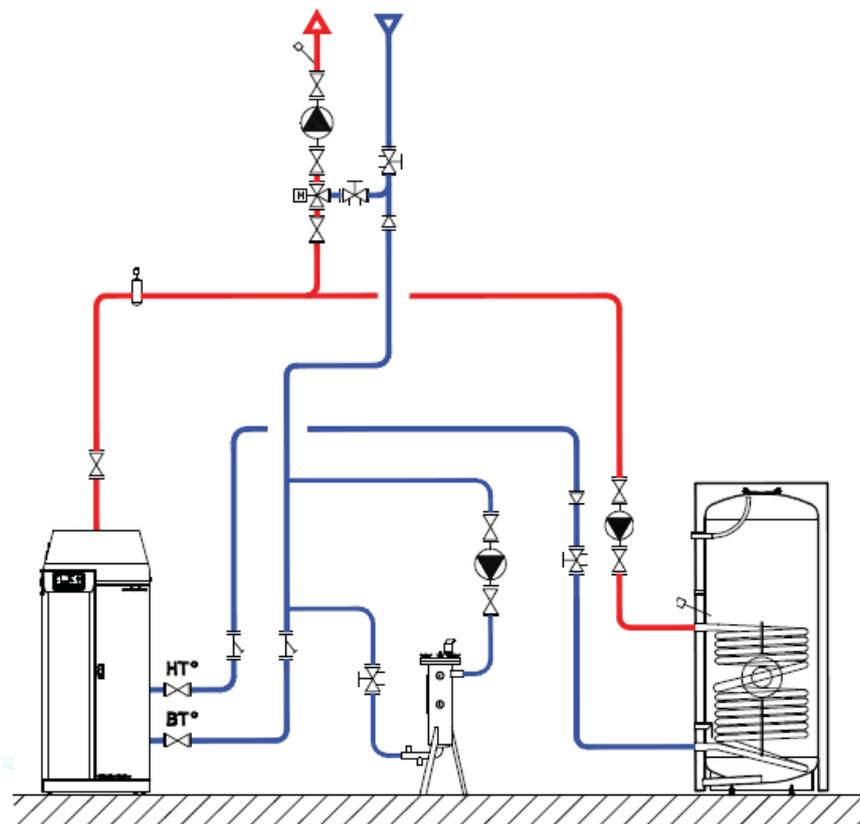
##### 3.1.1. Mag'net evo avec circulateur.



### 3.1.2. Mag'net evo sans circulateur.



### 3.1.3. Mag'net evo sans bouteille de découplage.



## 3.2. Implantation

- Le local où l'appareil fonctionne doit respecter la réglementation en vigueur.
- L'appareil devra être installé sur un socle, dans un local sec et ventilé.
- Pour faciliter les opérations d'entretien et permettre l'accès aux différents organes, il est conseillé de prévoir un espace suffisant d'environ 0,8 mètre tout autour du module et de 1 mètre au-dessus.
- Après pose du module sur son emplacement, vérifier que son niveau est correct.
- Fixation au sol par goujon M8 (non fournis) prévue à l'extrémité de chacun des pieds.

## 3.3. Raccordement hydraulique du module

### 3.3.1. Généralités

Le raccordement doit être conforme aux règles de l'art selon la réglementation en vigueur.

Utiliser des joints conformes aux caractéristiques des produits véhiculés (température et nature) pour réaliser l'étanchéité.

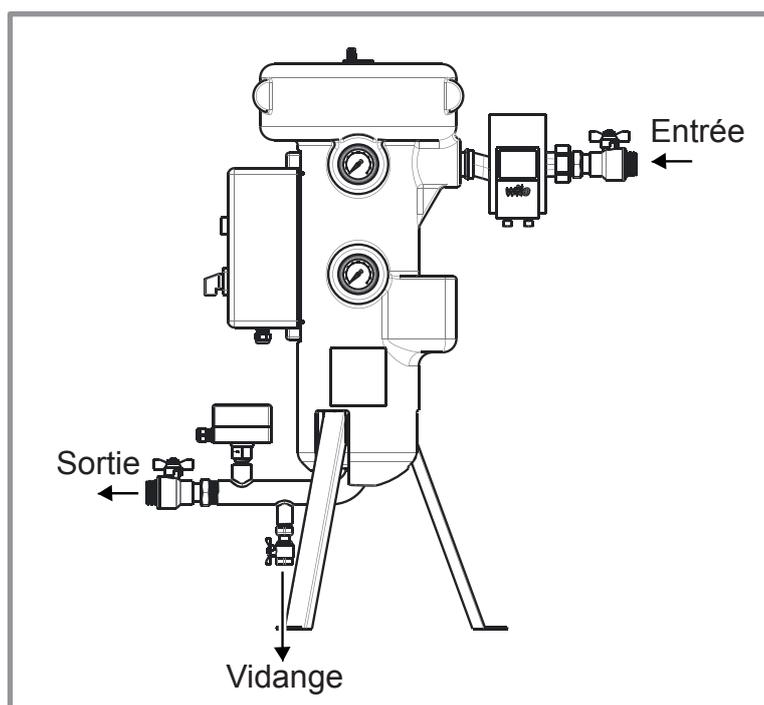


figure 4 - Raccordements hydrauliques

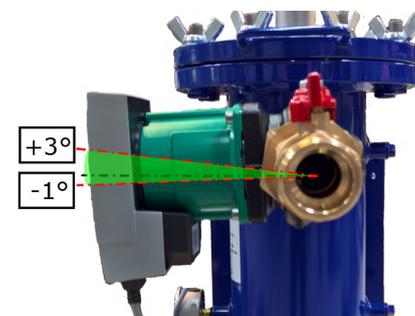
### 3.3.2. Montage circulateur

Le circulateur doit être monté en entrée du module.

Il est important de respecter le sens de montage du circulateur. La flèche sur le corps doit aller en direction du Mag'net evo. Assurez-vous que l'orientation du boîtier électronique ne permette pas l'introduction d'eau via les raccordements électrique.



L'arbre moteur du circulateur doit être monté horizontalement à  $+3^\circ/-1^\circ$  près afin de garder une bonne lubrification des paliers



**ATTENTION :** Vérifier la présence des joints avant remontage.

### 3.3.3. Montage de la coque isolante

Une fois l'équipement totalement raccordé hydrauliquement et électriquement, vous pouvez positionner la coque isolante sur le Mag'net evo.

Vous avez la possibilité sur les modèles 8, 16 et 28 d'inverser la position des manomètres sur le Mag'net evo. Pour cela il faudra découper les deux bossages à la scie cloche d'un diamètre de 63mm.

## 3.4. Raccordements électriques

---



**DANGER :** Avant toute intervention, s'assurer que l'alimentation électrique générale est coupée.

---

### 3.4.1. Caractéristique de l'alimentation électrique

L'installation électrique doit être réalisée conformément à la réglementation en vigueur.

Les raccordements électriques ne seront effectués que lorsque toutes les autres opérations de montage (fixation, assemblage, ...) auront été réalisées.

Cet appareil est prévu pour fonctionner sous une tension nominale de 230 V, 50 Hz.



**ATTENTION :** Le contrat souscrit avec le fournisseur d'énergie doit être suffisant pour couvrir la puissance mais également la somme des puissances de tous les appareils susceptibles de fonctionner en même temps. Ne jamais utiliser de prise de courant pour l'alimentation.  
Le Mag'net evo doit être alimenté par des lignes spéciales protégées en départ du tableau électrique par des disjoncteurs bipolaires dédiés, courbe D.

---

### 3.4.2. Section de câble et calibre de protection

Les sections de câble sont données à titre indicatif et ne dispensent pas l'installateur de vérifier que ces sections correspondent aux besoins et répondent aux normes en vigueur.

Si un câble est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou toute personne de qualification similaire pour éviter un danger.



**ATTENTION :** Le conducteur de terre de protection doit être plus long que les conducteurs de phase et neutre

---

### 3.4.3. Rappel sur les connexions électriques

Il est impératif de respecter la polarité phase-neutre lors du branchement électrique.

Serrer parfaitement les vis des borniers. Un serrage insuffisant peut entraîner des échauffements, sources de panne ou même d'incendie.

Serrer les câbles à l'aide des presse-étoupes afin d'éviter tout débranchement accidentel des fils conducteurs.

Le raccordement à la terre et sa continuité sont impératifs.

Le coffret est réglé en usine. Assurez-vous néanmoins que le calibre du disjoncteur moteur soit réglé sur 4 et la temporisation sur 10 (voir paragraphe suivant).

### 3.4.4. Raccordement monophasé du coffret de détection d'encrassement (option)

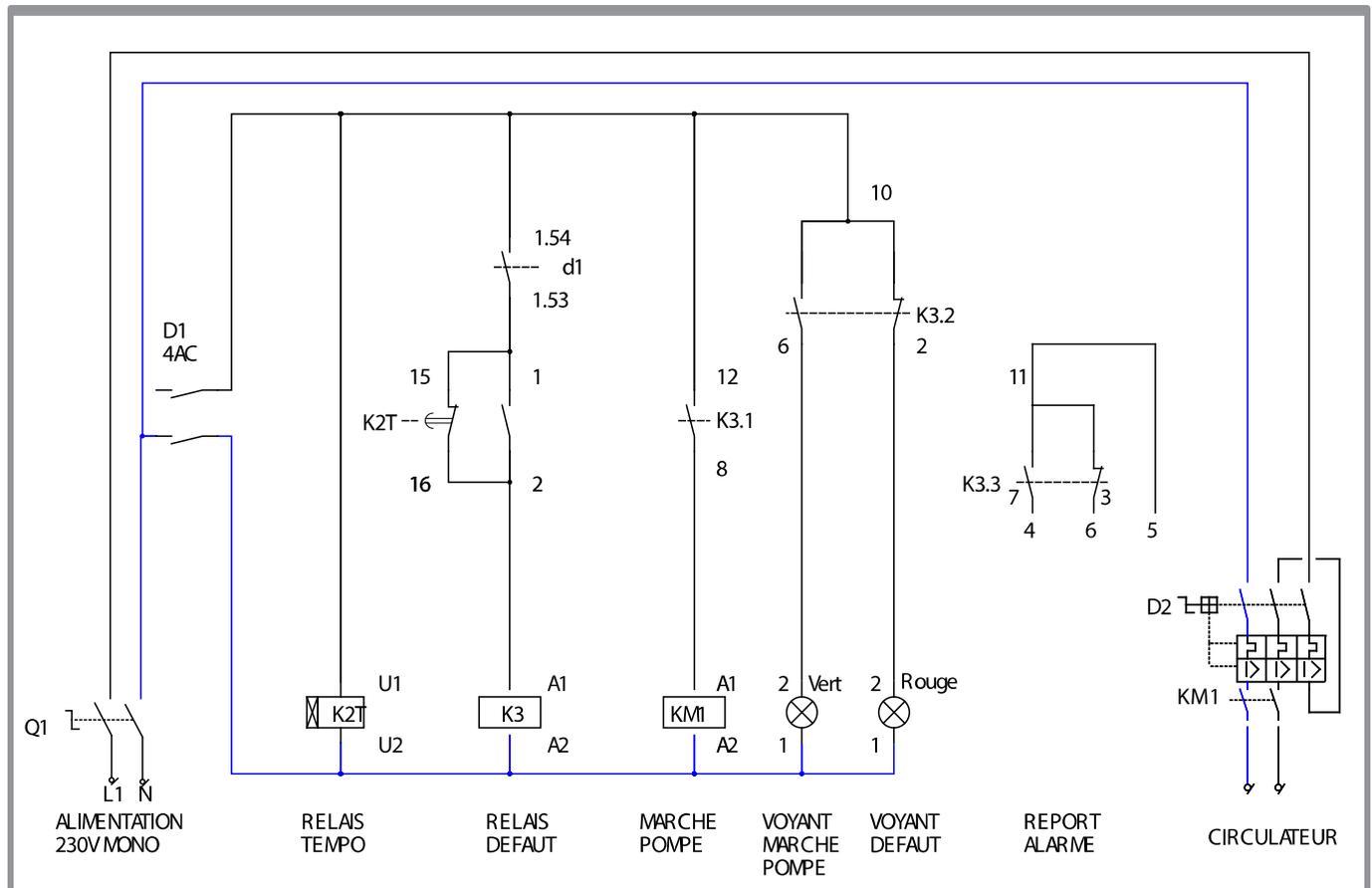


figure 5 - Raccordements électriques

- KM1 : Contacteur de puissance
- K2T : Relais temporisé à l'appel
- K3 : Relais de défaut 220V RTC

#### Raccordement des borniers :

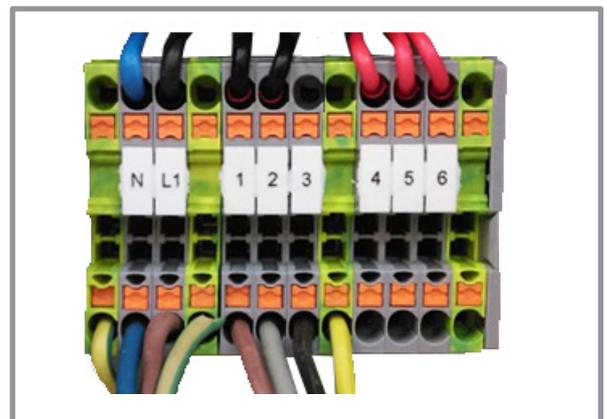
- Borne N : neutre 230V pour l'alimentation du coffret
- Borne L : phase 230V pour l'alimentation du coffret

Pour les **Mag'net evo 02 et 04**, relier les deux câbles du flowswitch sur les bornes 1 et 2.

Il n'y a pas de polarité sur ce flowswitch.

Pour les **Mag'net evo 8, 16 et 28** :

- Borne 1 : NO : marron du flowswitch
- Borne 2 : commun : gris du flowswitch
- Borne 3 : NC : noir du flowswitch



### 3.5. Equipements électriques du coffret

#### 3.5.1. Le disjoncteur moteur

Le coffret du Mag'net evo ne possède qu'un seul calibre concernant la protection moteur. Elle doit être réglée sur 4 A grâce à la molette jaune.

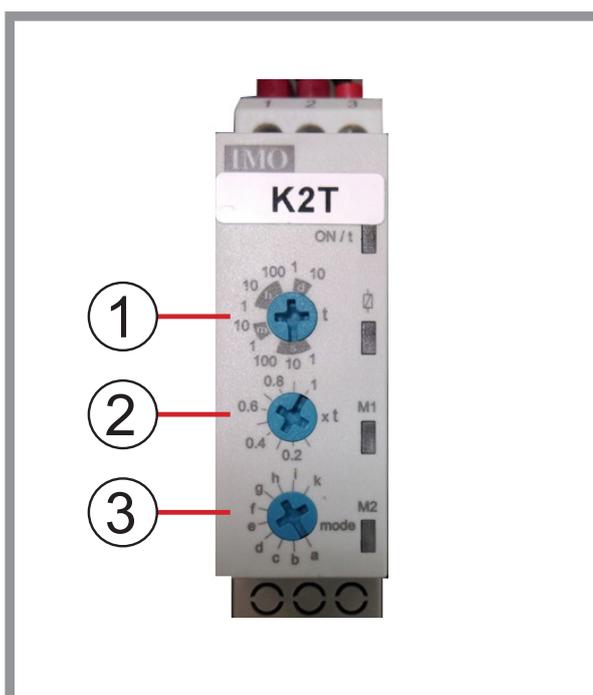
Les circulateurs haut rendement possèdent leur propre protection électronique.



#### 3.5.2. La temporisation

La tempo permet au circulateur d'atteindre son régime nominal. Elle doit être réglée sur 10s grâce aux molettes bleues.

- 1er bouton : s 10 (réglage à 6h)
- 2ème bouton : 1 (réglage à 1h)
- 3ème bouton : a (réglage à 5h)



### 3.6. Mise en service

- Enclencher le disjoncteur général de l'installation.
- Ouvrir la vanne amont progressivement pour mettre en eau l'appareil en évitant les coups de bélier.
- Vérifier qu'il n'y a pas de fuite.
- Purger le circulateur s'il est équipé d'une purge.
- Contrôler la pression via les manomètres situés sur le corps.
- Vérifier la bonne ouverture de la vanne aval.
- Tourner le sectionneur marche/arrêt du pot à boues.

Pour garantir le bon fonctionnement du système : vérifier que la polarité phase-neutre de l'alimentation électrique est respectée.

- Vérifier la bonne marche du circulateur.
- Prévoir la dépose / pose du moteur si nécessaire (en cas de gommage).
- Le voyant vert doit être allumé. Si le voyant rouge est allumé, suivre les instructions indiquées sur le plastron.

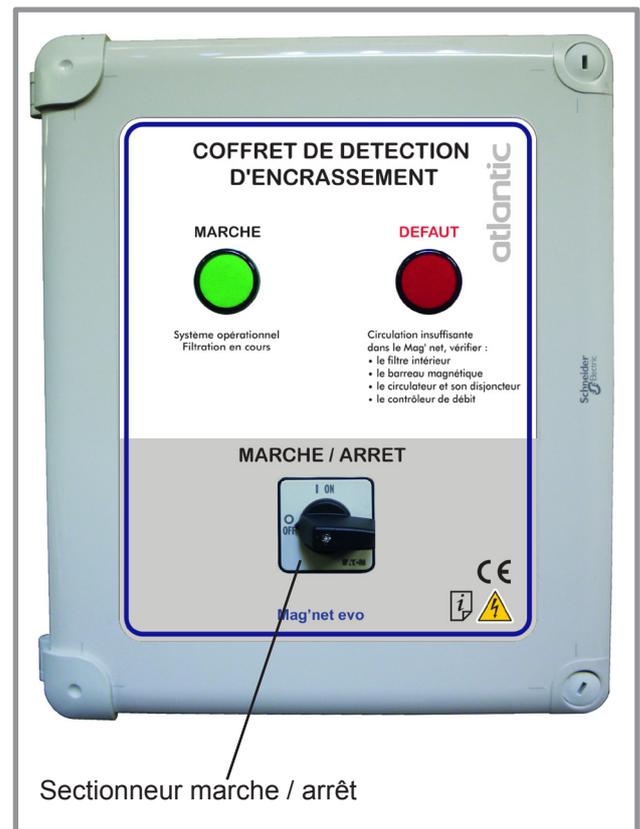


figure 6 - Sectionneur marche/arrêt



**ATTENTION :** La pression dans le pot à boue devra TOUJOURS être au minimum égale à 1,3 bar.

## 4. COFFRET DE DÉTECTION D'ENCRASSEMENT

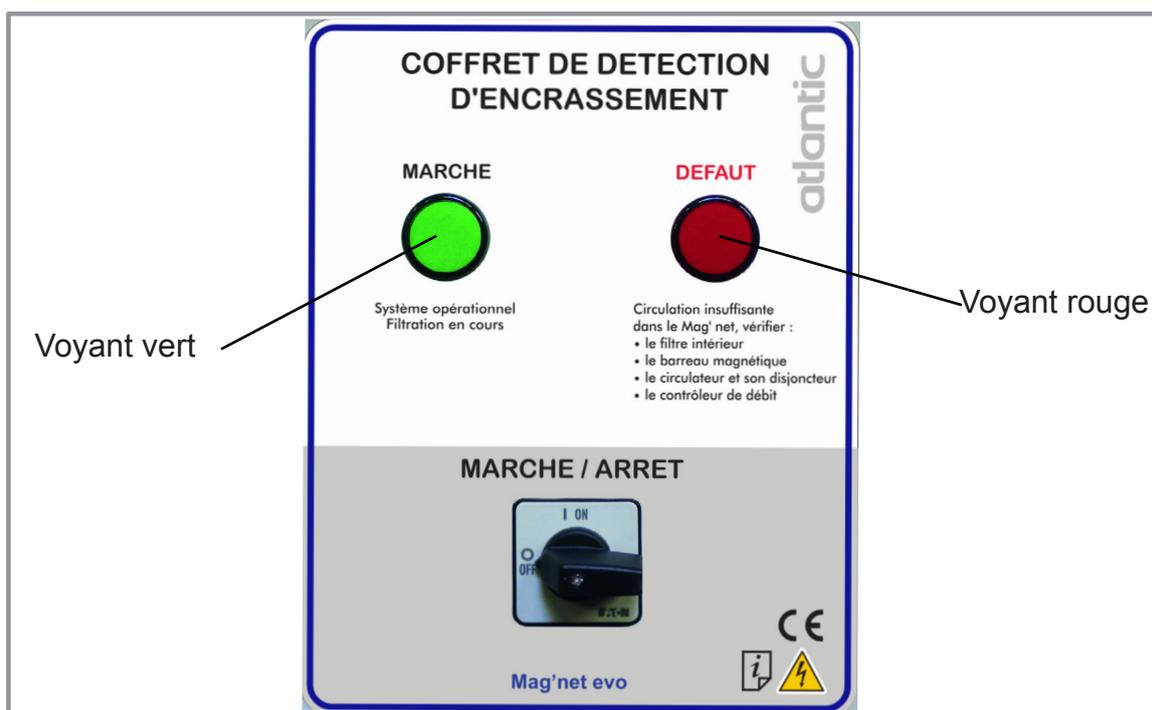


figure 7 - Interface utilisateur

La bonne marche du système est indiquée par le voyant vert allumé fixe.

L'allumage du voyant rouge signifie un défaut à corriger rapidement. Ces défauts pouvant être :

- Filtre intérieur excessivement encrassé (voir chapitre suivant),
- Barreau magnétique très encrassé (voir chapitre suivant),
- Circulateur bloqué ou disjoncté,
- Contrôleur de débit dérégulé ou défaillant.

## 5. ENTRETIEN ET MAINTENANCE DU MODULE



**DANGER :** Avant toute intervention, s'assurer que l'alimentation électrique générale est coupée.



**ATTENTION :** Les différentes opérations d'entretien et de maintenance doivent être effectuées par un professionnel qualifié.

La périodicité des opérations de nettoyage est directement liée à l'état du réseau et l'éventuelle injection de produit fluidifiant.

Le niveau d'encrassement du filtre Mag'net evo peut être défini par la lecture de la différence de pression observable sur les deux manomètres montés sur le corps de l'appareil.

Une différence de pression supérieure à 0,3 bar nécessite une ouverture de l'appareil (voir ci-après).

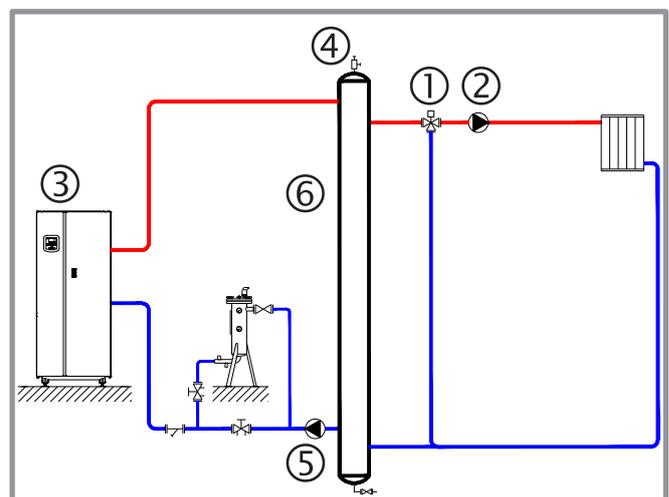
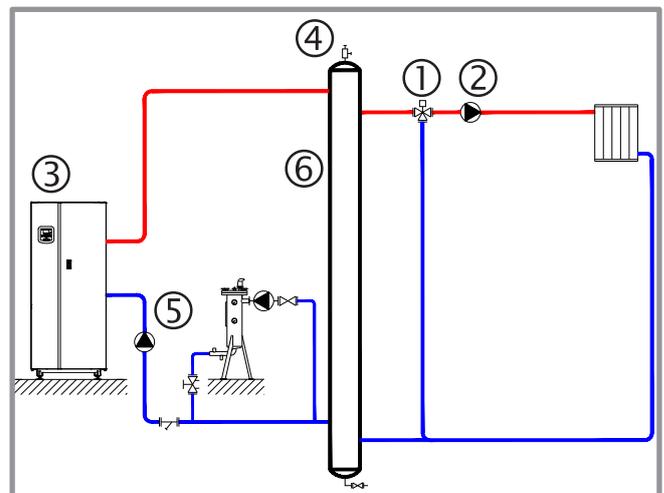


**Information :** Le voyant de défaut ne s'allume pas à 0.3 bar mais à une valeur supérieure.  
L'entretien doit intervenir avant que le voyant rouge ne s'allume.

### 5.1. Procédure d'ouverture pour maintenance

- Procéder à l'isolement hydraulique de l'appareil par fermeture des vannes amont et aval.

- ① Vanne motorisée
- ② Pompe de chauffage
- ③ Chaudière
- ④ Purgeur automatique
- ⑤ Pompe primaire
- ⑥ Bouteille "casse-pression"



#### Cas particulier d'un Mag'net evo sans pompe :

Dans le cas d'un montage en by-pass avec irrigation par la pompe de chauffage, il est indispensable d'ouvrir au préalable la vanne de by-pass à pleine ouverture afin de ne pas perturber la circulation dans le réseau chauffage.

## 5.2. Procédure d'ouverture de la cellule

---

Vidanger partiellement le corps du Mag'net evo par ouverture de la vanne de vidange située à la base de l'appareil jusqu'à atteindre une pression nulle dans la cellule.

Dévisser la totalité des écrous papillon maintenant la bride supérieure.

Oter la bride supérieure pour accéder aux éléments internes.

La filtration est assurée par deux organes :

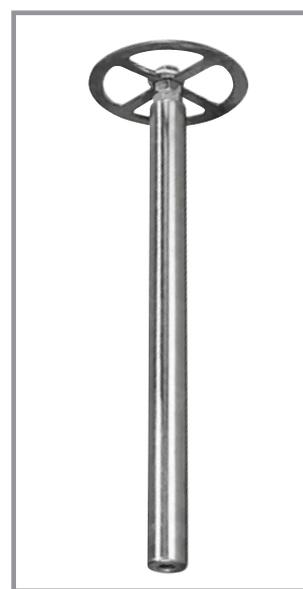
- Une poche filtrante, en matériau synthétique, assurant la filtration des particules solides en suspension dans l'eau.
- Un système magnétique à forte puissance assurant la séparation des particules magnétiques présentes dans l'eau.

## 5.3. Procédure de nettoyage des éléments internes

---



**figure 8 -  
Poche filtrante**



**figure 9 -  
Système magnétique**

1. Extraire le système magnétique par le haut en prenant soin de ne pas frotter exagérément sur les parois afin de ne pas endommager la poche filtrante.
2. Le barreau magnétique se rince tout simplement à l'eau claire au-dessus d'un puisard, les impuretés peuvent être rincées directement à l'égout.
3. La poche filtrante possède une anse tissu pour en faciliter la mise en place et la manutention.
4. Cette poche peut être jetée directement et remplacée par une nouvelle poche disponible à la vente en kit. Cela permet d'éviter le nettoyage de la poche qui est particulièrement salissant.

## 5.4. Procédure de remontage et remise en eau

1. Les éléments internes devront être remontés dans l'ordre inverse du démontage, à savoir, repositionnement de la poche en appui sur l'épaulement.



2. Contrôler le bon positionnement du joint torique (ou plat pour le Mag'net evo 02) dans sa gorge, le remplacer si nécessaire.
3. Poser la bride supérieure et serrer un à un en répartissant la charge tous les écrous papillon. Le serrage devra être équilibré afin de ne pas créer de pincement ponctuel du joint.
4. Contrôler la fermeture de la vanne de vidange et ouvrir lentement la vanne amont du Mag'net evo afin d'en assurer le remplissage.
5. Lorsque la pression du réseau est atteinte sur les manomètres de l'appareil, ouvrir la vanne aval.
6. Pour le cas particulier du Mag'net evo sans pompe, fermer la vanne de by-pass à l'index initial.
7. Ré enclencher le sectionneur du coffret électrique et/ou l'alimentation de la pompe (suivant équipement).

**Votre appareil est à nouveau prêt à fonctionner.**

## 5.5. Pièces détachées

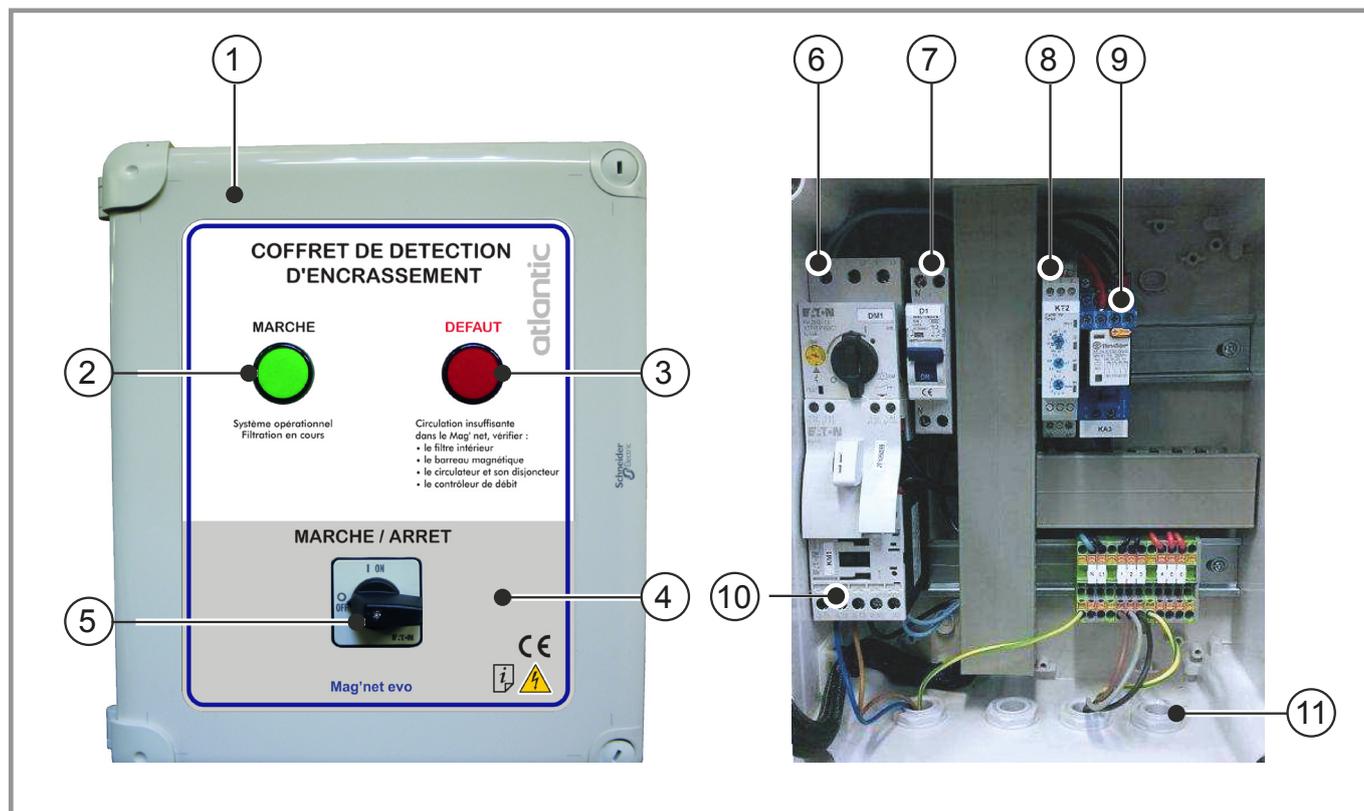


## Information :

Les pièces détachées pour le Mag'net evo ne sont pas forcément compatible avec l'ancien modèle, le Mag'net.

Il est donc conseillé, pour toute commande, de se référer à la liste des pièces détachées du Mag'net consultable sur notre site internet.

	Mag'net evo 02			Mag'net evo 04			Mag'net evo 08			Mag'net evo 16			Mag'net evo 28		
	Avec pompe	Avec pompe et coffret	Sans pompe ni coffret	Avec pompe	Avec pompe et coffret	Sans pompe ni coffret	Avec pompe	Avec pompe et coffret	Sans pompe ni coffret	Avec pompe	Avec pompe et coffret	Sans pompe ni coffret	Avec pompe	Avec pompe et coffret	Sans pompe ni coffret
Vanne entrée/sortie	601198	601198	601198	601198	601198	601198	601198	601198	601198	601198	601198	601198	601198	601198	601198
Joints circulateur	601119	601119	-	601119	601119	-	601119	601119	-	601118	601118	-	601118	601118	-
Circulateur + joints	601201	601202	-	601202	601202	-	601202	601202	-	601219	601219	-	601220	601220	-
Câble circulateur	601236	601236	-	601236	601236	-	601236	601236	-	-	-	-	-	-	-
Fixations bride (x8)	601203	601203	601203	601203	601203	601203	601203	601203	601203	601215	601215	601215	601215	601215	601215
Rondelle fixation bride (unité)	601121	601121	601121	601121	601121	601121	601121	601121	601121	600138	600138	600138	600138	600138	600138
Ecrou à oreille fixation bride (unité)	601122	601122	601122	601122	601122	601122	601122	601122	601122	600766	600766	600766	600766	600766	600766
Purgeur	601204	601204	601204	601204	601204	601204	601204	601204	601204	601204	601204	601204	601204	601204	601204
Bride	601222	601222	601222	601222	601222	601222	601222	601222	601222	601090	601090	601090	601090	601090	601090
Joint de bride	600697	600697	600697	600697	600697	600697	600697	600697	600697	600413	600413	600413	600413	600413	600413
Barreau magnétique complet	601207	601207	601207	601207	601207	601207	601207	601207	601207	601216	601216	601216	601216	601216	601216
Manomètre	72220	72220	72220	72220	72220	72220	72220	72220	72220	72220	72220	72220	72220	72220	72220
Poches filtrante (X5)	601223	601223	601223	601223	601223	601223	601223	601223	601223	601225	601225	601225	601225	601225	601225
Contrôleur de débit	-	601208	-	-	601208	-	-	601208	-	-	72219	-	-	72219	-
Vanne vidange + joint	601209	601209	601209	601209	601209	601209	601209	601209	601209	601209	601209	601209	601209	601209	601209
Voyant rouge	-	601016	-	-	601016	-	-	601016	-	-	601016	-	-	601016	-
Voyant vert	-	601017	-	-	601017	-	-	601017	-	-	601017	-	-	601017	-
Coffret	-	600324	-	-	600324	-	-	600324	-	-	72280	-	-	72231	-
Sectionneur	-	600712	-	-	600712	-	-	600712	-	-	600712	-	-	600712	-
Plastron (lexan)	-	601018	-	-	601018	-	-	601018	-	-	601018	-	-	601018	-
Joint vanne entrée/sortie	601199	601199	601199	601199	601199	601199	601199	601199	601199	601212	601212	601212	601212	601212	601212
Joint contrôleur de débit	-	601224	-	-	601224	-	-	601224	-	-	-	-	-	-	-
Joint vidange	601210	601210	601210	601210	601210	601210	601210	601210	601210	601210	601210	601210	601210	601210	601210
Presse étoupe	-	601104	-	-	601104	-	-	601104	-	-	601104	-	-	601104	-
Câble contrôleur de débit	-	-	-	-	-	-	-	-	-	601217	601217	601217	601217	601217	601217
Fixations pompe	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	601218



### Coffret de détection d'encrassement

Rep.	Désignation	Mag'net evo 02/04	Mag'net evo 08	Mag'net evo 16/28
1	Coffret vide		600406	
2	Voyant vert		601017	
3	Voyant rouge		601016	
4	Plastron (lexan)		601018	
5	Sectionneur		600712	
6	Disjoncteur DM1		600499	
7	Disjoncteur 4A D1		601227	
8	Relais temporisé KT2		600691	
9	Relais avec support KA3		73153	
10	Contacteur		72266	
11	Presse étoupe		601104	
	Ensemble assemblage disjoncteur (repère 6 + repère 10)		600106	







**SATC ATLANTIC**

1 route de Fleurville  
01190 PONT DE VAUX  
Tel. : 03 51 42 70 03

 **N°Indigo 0 825 396 634**

Fax : 03 85 51 59 30 0,15 € TTC / MN  
[www.atlantic-guillot.fr](http://www.atlantic-guillot.fr)



**ATLANTIC BELGIUM SA**

Avenue du Château Jaco, 1  
1410 WATERLOO

Tel. : 02/357 28 28

Fax : 02/351 49 72

[www.ygnis.be](http://www.ygnis.be)



**Site d'Aulnay Sous Bois**

81 rue Auguste Renoir - BP 33  
FR-93601AULNAY-SOUS-BOIS